 	Claim	

Application No.	Applicant(s)	
10/631,317	WATKINS ET AL.	_
Examiner	Art Unit	
John Ricci	3712	

<b>√</b>	Rejected	
11	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L					J		_	_								J	_	
Cla	im	Г				Dat	е.				] [	Cla	im	Г			- 1	Dat		
		7	Т	Γ	Γ		Ť	ľ	Г	Г			_	$\vdash$			Γ.	<u> </u>	Ť	Τ
<u></u>	Original	۱,	d							l		ā	Original			l		l	ı	l
Final	rigi	۲,	1		İ			ŀ		l		Final	igi			l	l	l	ı	l
	0	29 04	1							l			0			ı		ı	ı	ı
	1	=		┢	T				Г		1 1		51	П		$\vdash$		Г	г	Ť
$\Box$	2	1	Г						Г		1		52							Ι
	3	П											53							I
	4	$\coprod$									] [		54_							I
	5	Ш		L.									55			_	乚		乚	L
	6	$\equiv$											56	Ш			$oxed{oxed}$	L	乚	ļ
	7	匚	L	<u></u>	L	L	<u>_</u>	L		<u>_</u>			57	Ш		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ
	_8_	=	1_	╙	$oxed{oxed}$	上	匚	<u> </u>	L	_	] ]		58	Ш		<u> </u>	ᆫ	_	L	╀
$\square$	9	V	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	_	匚	L	_			59	Ш			_	<u> </u>	上	ļ
$\sqcup$	10	Q	_	ᆫ	┖	L	_	╙	L	<u> </u>			60	Ш			_	_	┞	Ļ
<b></b>	11	1	╙	╙	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			61	Ш			_	ļ	<u> </u>	Ļ
	12	₽		<del> </del>	⊢	<del> </del> —	<b>—</b>	<del> </del>	<b> </b>	_			62	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
$\vdash$	13	H	├-	<del> </del>	├	L-	-			<u> </u>			63	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
$\vdash$	14	H	⊢	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	⊢	⊢	_			64			-	⊢	-	-	╀
$\vdash$	15	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	_			65	Н	-	-	-	<u> </u>	⊢	╀
$\vdash$	16 17	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	_			66 67	$\vdash$		_	├	┞	-	╀
$\vdash$	18	٥	⊢	⊢	├	┢	H	┝		_			68	Н			-	H	$\vdash$	╁
$\vdash$	19	$\vdash$	⊢	-	├	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$				69		-		┢		$\vdash$	t
$\vdash$	20	┢	┢		⊢	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	_	1 }		70	Н		-	⊢		-	t
$\vdash$	21	$\vdash$			H				$\vdash$	_	<b> </b>		71	Н		-	$\vdash$	<del> </del>	┢	t
	22	<del> </del>	-	┢		-	┢	-		-			72	Н			$\vdash$	H	$\vdash$	t
	23	$\vdash$	┪	一		$\vdash$	┢	_		_			72 73		_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	t
$\vdash$	24	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-			74	Н	_	$\overline{}$	_	_	_	t
	25		Т		T		$\vdash$		П				75	П			T	_	Г	t
	26	=				Г			П				76	П			Г		$\vdash$	T
	27	$\equiv$				Г							77	П						T
	28		Г	П	П	Г			П				78	П			Г		Г	Τ
	29	E			П			П					79	П			Г			Γ
	30										] [		80							Ι
	31												81							L
	32			匚	匚						[		82	$\square$						Ĺ
	33	Ξ		_	<u> </u>	oxdot	$\Box$		Ш		[		83						L	Ĺ
$\sqcup$	34	4		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш				84	Ш	_		L	L	L	L
	35	4	Ш	Ь	_	Ш			Щ				85	Щ	_		L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
$\vdash$	36	4	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ				86	Щ	_	_	<u> </u>	Ļ	$\vdash$	L
<b>  </b>	37	4	_	<del> </del>	<u> </u>	<b> </b>	Ш	$\vdash$	Щ				87	Щ	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
<b></b>	38	Ш	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	Щ	_	Щ			-	88	dash		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
$\vdash$	39	)	<u> </u>	<u> </u>	-	<b>—</b>	H	H	$\vdash$	_		-	89	$\vdash$	$\dashv$	_	H	<u> </u>	<u> </u>	╀
$\vdash$	40	-		$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	_	-	-	90	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	╀
$\vdash \vdash$	41 42	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н		-	-	91 92	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	╀
$\vdash$	43		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash\vdash$		-		93	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	-	<del></del>	╁
$\vdash$	43	_		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	<u> </u>	⊢⊢	_			93	$\overline{}$	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	H
$\vdash$	45	_	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	}		95				$\vdash$		$\vdash$	H
$\vdash$	46	_	Η-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$				96		-		H		$\vdash$	H
$\vdash$	47		$\vdash$		H	Н	$\vdash$		$\vdash$		<b> </b>		97		-		Н	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	48		Н	Н	Н	Н	$\vdash$		$\dashv$	-	<b> </b>		98				Н	Н		t
$\vdash$	49		Н		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				99	$\vdash$	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\Box$	t
	50		Н			Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	_			100	$\vdash$	$\dashv$		Н		_	t
—		_			لسا				ш		L						لــــا			_

Cla	aim	$\Gamma_{\scriptscriptstyle \perp}$				Dat	е			_
Final	Original									
<u></u>		_	L	igspace	_	$\vdash$		L		L
-	51 52	⊢	⊢	┢╾	├	⊢	⊢	H	⊢	⊢
	52	⊢	⊢	⊢	├-	├	┝	┢	⊢	⊢
	53	⊢	╁	Ͱ	₩	├	├	⊢	⊢	⊢
_	54 55	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├
	55	⊢	⊢	├	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢
	56	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├	├
<u> </u>	57	⊢	⊢	⊢	-	<del> </del>	├—	├	┢	⊢
$\vdash$	58 59	┝	⊢	├	⊢	$\vdash$	H		⊢	⊢
-	59	-	⊢	┢	-	⊢	_	-	├	├
$\vdash$	60 61	┢	├	┢	┢			H	┢	⊢
$\vdash$	62	┝	├	╁╾	┢		<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	62 63	H	⊢	┝	⊢	⊢	H	├─	├	-
	64	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	┢	⊢	⊢	$\vdash$
<b>—</b>	64 65	-	-	├	⊢	-	⊢	⊢	⊢	⊢
$\vdash$	66	-	┝	╢	┢	-	┝	⊢	⊢	⊢
$\vdash$	67	-	├	⊢	┢	-	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$
-	68	-	┢	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢
}	69		⊢	-	$\vdash$		H	┢	┢	$\vdash$
$\vdash$	70	$\vdash$	┢	├	-		-	-	$\vdash$	H
$\vdash$	71	H	H	H	$\vdash$	┢	┝	┝	┢	
	72	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H	⊢	⊢	⊢	⊢
	73	-	-	┢	$\vdash$	H	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	72 73 74	┢	$\vdash$	┢	-	┝╌	-	├	$\vdash$	⊢
	75	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	╁─	-	┢
	75 76	$\vdash$	H	H	┢	┢	┢	$\vdash$	T	<del>                                     </del>
	77					T	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	78	$\vdash$			Т	Т				Н
	79	Г			Г	Г				
	80	Г								
	81	Г		Г		Г				
	82		Г	Π	Г	Г			Г	
	83		Г							
	84									П
	85					Г			П	
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93				L					
	94	·			L					
	95									
	96			L						
	97		L.		L_	$\Box$		$\Box$		
	98		Ш	$\Box$	Ш	Ш	Ц	Ш	Ц	$\Box$
$\square$	99	Щ	Щ	Щ	Щ	Ш	L_		Щ	
1	100	1	1	1		1 1		1		

		L	Ц.			_		_	J			
-		Date										
	aim	<del> </del>	_	_	_	Jak T	_		_	$\vdash$		
Final	Original											
	101	$\vdash$		Т		T	<u> </u>	$\vdash$		Н		
	102	Г	Г				Г			П		
	103											
	104											
	105			L	L	_		L	<u> </u>	Ш		
	106	L	L			_	_	<u>_</u>	<u> </u>	Ш		
	107	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Н		
	108	⊢	<u> </u>	I—	<u> </u>	├		-	<u> </u>	Н		
	109 110			⊢	-	┢	⊢	⊢	⊢	Н		
	111		┝	⊢	$\vdash$	┢	┝	├	-	Н		
	112	$\vdash$	$\vdash$	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	Н		
	112 113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	┢	Н		
	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	114 115	$\vdash$	<b></b>						Г	П		
	116									П		
	117											
	118								Ш			
	119											
	120	$oxed{oxed}$	L	Ш	L	_	L	_	L	Ц		
	121		_		_	_	_	_	_	Ш		
	122 123	_	ļ		_	_				Ц		
	123	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>			$\vdash$	Н		
	124	H	H	$\vdash$	⊢			_	H	Н		
	125 126	$\vdash$	Н		$\vdash$	├		-		Н		
	127	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$			Н		
	128	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	一	$\vdash$	-	-	Н		
	128 129						$\vdash$		$\vdash$			
	130				$\Box$	$\vdash$	$\vdash$		Г	П		
	131											
	132											
	133											
	134	_			<u></u>					Ш		
	135	_			_					Ш		
	136		_		_	_	_	<u> </u>	_	Н		
	137 138		Н		$\vdash$	$\vdash$	-	├—		$\vdash$		
	139	Н	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
	140					$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$		
	141			$\vdash$			$\vdash$		Н	$\dashv$		
	142					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		
	143							Г		$\Box$		
	144											
	145											
	146											
	147											
]	148	Ш	Ш		Ш	Ш		Ш	Ш	Ш		
	149			Щ	Щ	Щ		Щ	Щ	Ц		
	150									Ш		